

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fragebogen zur Angebotserstellung (Biogasanlage)** | | |
| *1* | *Kontaktdaten* | |
| 1.1 | Firmenname |  |
| 1.2 | Geschäftsbereich |  |
| 1.3 | Juristische Adresse |  |
| 1.4 | Postanschrift |  |
| 1.5 | Adresse der Biogasanlage |  |
| 1.6 | Geschäftsführung |  |
| 1.7 | Zuständige Person |  |
| 1.8 | Bürotelefonnummer |  |
| 1.9 | Mobiltelefonnummer |  |
| 1.10 | E-Mail |  |
| 1.11 | Web |  |
| 1.12 | Skype |  |
| 1.13 | Wie lange haben Sie sich schon für Biogas interessiert? Wann planen Sie mit dem Anlagenbau zu beginnen? |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *2 Informationen zu den Rohstoffen* | | |
| 2.1 | Betriebsdauer (Tage) |  |
| 2.2 | Art der Rohstoffe:  - Melasse  - Weizen  - Hirse  - Mais  - Agavensirup  - sonstige (bitte angeben) |  |
| 2.3 | Anlagenkapazität (Dekaliter/Tag) |  |
| 2.4 | Qualität des Ethanols  - Erste Klasse  - Extra  - Maximale Reinigung  - Rohalkohol |  |
| 2.5 | Getreideschlempe, Gesamtvolumen (t/Tag) |  |
| 2.6 | Trockensubstanzgehalt in der Schlempe (%) |  |
| 2.7 | Temperatur der Schlempe (°С) |  |
| 2.8 | pH-Wert der Schlempe |  |
| 2.9 | CSB (mg/l oder ppm)  BSB (mg/l oder ppm) |  |
| 2.10 | Zusätzliche Information |  |



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *3 Energiebedarf und Preise* | | Menge | Preis, EUR |
| 3.1 | Erdgas, tausend m3 im Jahr  - gesamt  - inkl. Trocknung der Schlempe (falls vorhanden) |  |  |
| 3.2 | Elektrische Energie, kWh pro Saison oder Jahr  - vom Stromnetz  - eigene Generation |  |  |
| 3.3 | Heizkohle, Tonnen pro Tag/Monat/Jahr |  |  |
| 3.4 | Heizöl, Tonnen pro Tag/Monat/Jahr |  |  |
| 3.5 | Dieselkraftstoff, Tonnen pro Tag/Monat/Jahr |  |  |
| 3.6 | Verflüssigtes Erdgas, Tonnen pro Jahr |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *4* | *Anlage und vorhandene Infrastruktur* | |
| 4.1 | Kesselhaus (Menge und Leistung der Kessel) |  |
| 4.2 | Wärmekraftwerk (Typ, Leistung) |  |
| 4.3 | Bestehende Kläranlagen (Leistung, CSB-Anforderungen für die Abwasserableitung nach einer Biogasanlage) |  |
| 4.4 | Filtrationsfelder (Anzahl, Fläche) |  |
| 4.5 | Ackerland (ha) |  |
| 4.6 | Geländeplan mit Angabe des möglichen Orts für den Bau einer Biogasanlage (bitte anhängen) |  |
| 4.7 | Zusätzliche Information |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *5* | *Ihre Prioritäten für den Bau von Biogasanlage (Bewertungsskala von 1 bis 5, 5 = treffend)* | |
| 5.1 | Ökologie, Reinigungssysteme |  |
| 5.2 | Energie |  |
| 5.3 | Biodünger |  |
| 5.4 | Sonstiges (bitte angeben) |  |

Datum: